

# Usługa - Szkolenie: Ultrasonografia płuc u noworodka



4.6/5 z 610 ocen

## Szkolenie: Ultrasonografia płuc u noworodka

Numer usługi: 2022/05/04/25273/1401672

Dostawca usług: **USG TRENER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**

Miejsce usługi: **Warszawa**

Dostępność: **Usługa otwarta**

Forma świadczenia: **stacjonarna**

Status usługi: **opublikowana**



1 590,00 zł netto za osobę

1 590,00 zł brutto za osobę

265,00 zł netto za osobogodzinę

265,00 zł brutto za osobogodzinę



Rodzaj  
Usługa szkoleniowa



Kategoria / Podkategoria  
Zdrowie i medycyna / Medycyna



Dofinansowanie  
Tak



25.11.2022

### Informacje o usłudze

Sposób dofinansowania: wsparcie dla przedsiębiorców i ich pracowników

Grupa docelowa usługi: Szkolenie skierowane do lekarzy neonatologów i pediatrów zainteresowanych rozpoczęciem nauki ultrasonografii lub doskonaleniem zdobytych wcześniej umiejętności.

Minimalna liczba uczestników: 1

Maksymalna liczba uczestników: 12

Data zakończenia rekrutacji: 24-11-2022

Liczba godzin usługi: 6

Podstawa uzyskania wpisu do świadczenia usługi: Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

### Ramowy program usługi

Zajęcia praktyczne odbywają się w grupach 4 osobowych. Do dyspozycji są 3 aparaty ultrasonograficzne. Pacjentami są noworodki hospitalizowane w szpitalu. Przerwy ustalane indywidualnie z uczestnikami kursu.

#### Dzień I

12:00 - 12:45 Wykład: Podstawy obrazowania ultrasonograficznego płuc - aspekty techniczne, podstawowe artefakty

12:45 - 13:40 Wykład: Zaburzenia oddychania u noworodków- diagnostyka USG

13:40 - 15:00 Wykład: Zmiany zapalne płuc u noworodków- diagnostyka USG

15:00 - 18:00 Zajęcia praktyczne. Zakończenie szkolenia i wydanie zaświadczeń

W celu uczestnictwa w szkoleniu należy zarejestrować się poprzez formularz zgłoszeniowy dostępny na stronie:

<https://usgtrener.pl/szkolenie/ultrasonografia-pluc-u-noworodka-dr-hab-n-med-renata-bokiniec-8/>

Przewidywana liczba punktów edukacyjnych, po uzyskaniu akredytacji:

- do 5 z Okręgowej Izby Lekarskiej.

Usługa zwolniona z VAT na podstawie: art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. a i b ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2020r. poz. 106 j.t. z późn. zm.) w zw. z art. 19 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 5 grudnia 1996 roku o zawodzie lekarza i lekarzy dentyści (Dz.U. z 2020r. poz. 514 j.t. z późn. zm.)

Materiały dla uczestników w wersji elektronicznej udostępniane po szkoleniu w formie linku do dysku USG Trener.

### Harmonogram usługi

<u>Przedmiot / temat zajęć</u>	<u>Data realizacji zajęć</u>	<u>Godzina rozpoczęcia</u>	<u>Godzina zakończenia</u>	Liczba godzin
12:00 - 12:45 Wykład: Podstawy obrazowania ultrasonograficznego płuc - aspekty techniczne, podstawowe artefakty	25-11-2022	12:00	12:45	00:45
Wykład: Zaburzenia oddychania u noworodków- diagnostyka USG	25-11-2022	12:45	13:40	00:55
Wykład: Zmiany zapalne płuc u noworodków- diagnostyka USG	25-11-2022	13:40	15:00	01:20
Zajęcia praktyczne. Zakończenie szkolenia i wydanie zaświadczeń	25-11-2022	15:00	18:00	03:00

## Główny cel usługi

### Cel edukacyjny

Kurs przygotowuje lekarza do samodzielnego wykonania badania USG płuc u noworodka. Uczestnik przypomina sobie anatomię ultrasonograficzną płuc, poznaje zmiany zapalne płuc u noworodków oraz zaburzenia oddychania. Ponadto lekarz uczy się obsługi aparatu USG, aspektów technicznych i podstawowych artefaktów w obrazowaniu ultrasonograficznym płuc jak również sporządzania prawidłowego opisu badania ultrasonograficznego płuc.

### Efekty uczenia się

#### Uczestnik po szkoleniu:

- nabył wiedzę z aspektów technicznych i podstawowych artefaktów w obrazowaniu ultrasonograficznym płuc oraz anatomii ultrasonograficznej płuc,
- poznał zaburzenia oddychania u noworodków,
- różnicuje zmiany zapalne płuc u noworodków,
- sporządza odpowiedni opis badania USG płuc,
- prawidłowo przygotowuje pacjenta do badania USG,
- obsługuje aparat USG i wykorzystuje ultradźwięki w diagnostyce ultrasonograficznej noworodków,
- optymalizuje obraz USG oraz dobiera sondy do poszczególnych rodzajów badań,
- prawidłowo przykłada głowicę do pacjenta,
- identyfikuje prawidłowy obraz USG,
- wzbogaca własne doświadczenia w diagnozowaniu i leczeniu pacjentów,
- poszerza możliwości współpracy i konsultacji z lekarzami innych specjalności,
- buduje relacje z rodzicami/ opiekunami pacjenta, które doprowadzają do poprawy komunikacji pomiędzy rodzicami pacjenta i lekarzem.

### Sposób weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Samodzielnie wykonanie badania USG pod nadzorem kierownika naukowego szkolenia.

Czy usługa prowadzi do nabycia kompetencji? Tak

## Kwalifikacje

Brak wyników.

## Cena

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto 1 590,00 zł

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto 1 590,00 zł

Koszt osobogodziny netto

265,00 zł

Koszt osobogodziny brutto

265,00 zł

#### Adres realizacji usługi

ul. Karowa 2/-, 00-315 Warszawa, woj. mazowieckie

Szpital Kliniczny im. Księżnej Anny Mazowieckiej, <https://www.szpitalkarowa.pl/>

#### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

#### Zajęcia poprowadzą



##### Urszula Majewska

Ukończyła Akademię Medyczną w Łodzi. Aktualnie doktor nauk medycznych. Posiada specjalizację z pediatrii st. I oraz neonatologii st. I. Swoje doświadczenie zawodowe zdobywała od 2012 roku pełniąc dyżury w Pododdziale Patologii Noworodka Szpitala Specjalistycznego „Inflancka”, jak również w Oddziale Intensywnej Terapii Noworodka WUM. Obecnie pracuje w Klinice Neonatologii i Intensywnej Terapii Noworodka, w Szpitalu Klinicznym WUM im. Ks. Anny Mazowieckiej. Autorka i współautorka wielu publikacji naukowych. Od ponad 20 lat do chwili obecnej jest czynnym wykładawcą szkoleń z zakresu ultrasonografii.



##### Joanna Puskarz-Gąsowska

Ukończyła Warszawski Uniwersytet Medyczny, na II Wydziale Lekarskim z Oddziałem nauczania w języku angielskim. Aktualnie doktor nauk medycznych. Posiada specjalizację z neonatologii. W latach 2006-2007 odbyła staż podyplomowy w Wojskowym Instytucie Medycznym, w Warszawie. Od 2007 roku jest starszym asystentem w Klinice Neonatologii i Intensywnej Terapii Noworodka, w Szpitalu Klinicznym im. Księżnej Anny Mazowieckiej. Ponadto jest również nauczycielem akademickim w stopniu Adiunkta w Klinice Neonatologii i Intensywnej Terapii Noworodka Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego. Posiada Certyfikat Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego. Autorka i współautorka wielu publikacji naukowych m.in.: "Wartość prognostyczna czynników regulujących wzrastanie i dojrzewanie u płodu we krwi pępowinowej noworodków przedwcześnie urodzonych". Od ponad 10 lat do chwili obecnej jest czynnym wykładawcą szkoleń z zakresu ultrasonografii.



##### Renata Bokiniec

Ukończyła I Wydział Lekarski na Akademii Medycznej w Warszawie. Aktualnie doktor habilitowany nauk medycznych. Posiada specjalizację z pediatrii st. I oraz neonatologii st. II. W 1990 roku podjęła pracę jako lekarz stażysta w Szpitalu Bródnowskim w Warszawie. W 1996 roku odbyła półroczny staż w Klinice Intensywnej Terapii Noworodka Królewskiego Szpitala Hammersmith w Londynie. Autorka i współautorka wielu publikacji naukowych m.in.: "Ocen przepływów krwi w naczyniach mózgowia i naczyniach jamy brzusznej u noworodków matek chorych na cukrzycę". Posiada certyfikat z zakresu ultrasonografii pediatricznej przyznawany przez Polskie Towarzystwo Ultrasonograficzne. Obecnie związana jest ze Szpitalem Klinicznym im. Księżnej Anny Mazowieckiej w Warszawie (ul. Karowa 2), w którym pełni obowiązki kierownika Kliniki Neonatologii i Intensywnej Terapii Noworodka. Zainteresowania badawcze skupia na ocenie hemodynamiki układu krążenia u noworodków. Od 2002 roku wykonuje badania echokardiograficzne a od 1998 roku jest kierownikiem naukowym szkoleń z zakresu ultrasonografii noworodka.

#### Kontakt



**Patrycja Szelest**

email: [p.szelest@usgtrener.pl](mailto:p.szelest@usgtrener.pl)

tel: (+48) 532 750 652

---

#### Informacje dodatkowe

#### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały dla uczestników w wersji elektronicznej udostępniane po szkoleniu w formie linku do dysku USG Trener.

#### Informacje dodatkowe

Wszystkie szkolenia przeprowadzane są zgodnie z wytycznymi, w związku z epidemią SARS-CoV-2.